(19) KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

## KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication

1020020075082 A

number: (43)Date of publication of application:

04.10.2002

(21)Application number: 1020010015271

(22)Date of filing:

23.03.2001

(71)Applicant:

LG ELECTRONICS INC.

(72)Inventor:

JANG, DO IM PARK, YONG CHEOL SONG, YEONG WON

(51)Int. CI

G06F 17 /00

### (54) METHOD FOR CREATING DIGITAL ITEM

#### (57) Abstract:

PURPOSE: A method for creating a digital item is provided to effectively express a choice relation included in each digital item to a newly constituted compound digital item. CONSTITUTION: A selection includes override elements as predetermined numbers. The override element has a predetermined type attribute. When an identifier of an item included in the current item through a reference and the current selection item ate selected, the override element is constituted by a combination of a selection ID(SELECT\_ID) to be selected in the

included item. A choice includes override elements as predetermined numbers. When an identifier of an item included in the current item through a reference and the current selection item are selected, the override element is constituted by a combination of a choice ID(CHOICE\_ID) to be selected in the included item.

copyright KIPO 2003

## Legal Status

Date of request for an examination (20010323)

Notification date of refusal decision (00000000)

Final disposal of an application (registration)

Date of final disposal of an application (20040917)

Patent registration number (1004602200000)

Date of registration (20041126)

Number of opposition against the grant of a patent ()

Date of opposition against the grant of a patent (00000000)

Number of trial against decision to refuse ()

Date of requesting trial against decision to refuse ()

발송번호: 9-5-2005-027077396 발송일자: 2005.06.09 제출기일: 2605.08.09

수신 서울 강남구 역삼1동 642-15 송촌빌딩 8층 허용록

135-910

# <sup>특 허 청</sup> 의견제출통지서

72		
결 재	WA	
A1	6/13	
입력完	L	
	S	
정 혜 영	사	

출 원 **인 명 칭** 엘지전자 주식회사 (출원인코드: 120020128403)

주 소 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대 리 인 성 명 허용록

주 소 서울 강남구 역삼1동 642-15 송촌빌딩 8층

출 원 번 호 10-2002-0063564

발 명의 명칭 선택묶음 우선 순위 기술자 및 디지털 아이템

선언문서의적응적 생성방법



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

## [ 이유 ]

이 출원의 특허청구범위 제 1-11 항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분 야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이 므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허률 받을 수 없습니다.

본원발명의 청구범위 제1-11항은 입력 DID문서에 대하여 선택묶음 우선순위를 적용하여 우선순위에서 지정하는 순서로 선택묶음의 순위를 변경/재배열한 DID문서를 생성하는 방법과 선택묶음 우선순위 기술자를 생성하는 방법에 관한 것이나, 이는 국내 공개특허공보 제2002-75082호(2002.10.4: 인용창증1)에 기재된 자원, 메타데이터, 구성요소로 이루어진 디지털아이템에서 상기 구성요소에 포함되는 선택묶음과 선택항목을 이용하여 새로운 디지털이이템을 구성하는 방법과 국내 공개특허공보 제2002-72113호(2002.9.14: 인용창증2)에 기재된 사용자나 그와 관련된 요소기술과의 연관성을 고려하여, 서로 다른 네트워크나 터미널과 무관하게 상거래가 이루어질 수 있도록 디지털 아이템에 대한 기술정의 모델등에 관한 방법과 비교할 때, 유사하며, 단지, 본원발명이 선택묶음 우선순위의 순서에 따라 문서의 순위 변경/재배열하는 것에 차이가 있다고 할 수 있으나, 선택묶음의 항목에 대해서 순위를 변경/재배열하는 것은 파일시스템의 항목별 소트기능등과 같이 일반적인 기술이라 할 수 있습니다. 따라서, 본원발명은 상기 인용참증1,2로부터 당업자라면 필요에 따라 용이하게 발명할 수 있는 것이라고 판단됩니다.

[첨 부]

**∮**첨부1 공개특허 제2002-75082호(2002.10.04) 1부.

청부2 공개특허 제2002-72113호(2002.09.14) 1부. 끝.

특허청

2005.06.09 전기전자심사국 전자상거래심사담당관실

심사관

조형회



## << 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법 실용신안법 의장법및상표법에 의한 특허료 등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042)481-5736로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 쿌센터(☎1544-8080)으로 문의하시기 바랍니다.